

JCI-TC131A 性能設計対応型ポーラスコンクリートの施工標準と品質保証体制 の確立研究委員会

第2回 研究委員会 議事録案

■日時 : 2013年8月21日(水) 13:00~18:00

■場所 : (公社)日本コンクリート工学会 第5会議室
(東京都千代田区麹町1-7 相互半蔵門ビル11F)

■資料 : 2-0 第1回委員会 議事録(案)
2-1 各分科会資料
2-2 通信委員申込み用紙(十文字拓也、張日紅、武田字浦、青木一紀)
2-3 海外通信委員候補者(Chindaprasirt Prinya、張茂剛、李建哲)
2-4 品質・性能WG経過報告
2-5 製品WG調査票案
2-6 現場WG施工実績調査用紙
2-7 会告サンプル

■出席者 : 畑中、岡本、梶尾、國枝、三島、浅野、石田、加形、高山、成田、杵本、片平、平岩、白石、伊神、
齊藤、木村
以上17名

■議事:

1. 委員長挨拶(畑中委員長) 13:00~
 - ・委員長より、欠席の玉井委員より、「POCの環境対応、特にCO₂の吸収の件を環境省に訴えて欲しい」とのメッセージがあったことが紹介された。
2. 前回議事録(案)確認(三島幹事)
 - ・承認された。
3. 通信委員申込み状況確認(梶尾)
 - ・通信委員としての参加が承認された。
 - ・自費であれば委員会への参加が可能であることが確認された。
 - ・幹事団でWGの所属を検討し、本人へ打診することとした。
4. 海外通信委員紹介(畑中委員長)
 - ・通信委員として承認された。
 - ・現地の情報を紹介してもらう予定。
 - ・名簿情報を入手する事とした。
5. 各分科会活動(1.5時間、休憩含む)
 - ・各WGに分かれてWGの進め方およびシンポジウムの開催方法に関して議論が行われた。
6. 各分科会活動報告
 - ・分科会の途中で一旦全体審議が行われ、その時にWGでの審議内容の概要も報告された。
 - 6.1 品質性能WG
 - ・各委員毎に論文集を割り当て、前回のPOC委員会以降(2003年以降)の関連論文を収集していることが報告された。
 - ・現状の論文リストは回覧された。論文収集が完了した後に、全委員に論文リストを送付し、欠落分などを可能な範囲で補填していただく予定。
 - 6.2 製品WG
 - ・調査票(案)が提出され、説明された。
 - ・製品の不具合なども含めたアンケートとし、「実績について」の部分が中心となる予定。
 - ・各種性能をどの様に保証しているかについても調査して欲しいとの意見が出された。
 - ・シンポジウムでは、九州大学の島谷先生の基調講演を行ってはどうかとの提案がなされた。

- ・調査票の書式は現場 WG と統一してはどうかとの意見が出された。

6.3 現場 WG

- ・「POC を用いた現場施工の実績」に関する調査票のサンプルが示された。
- ・各現場で使用されている目標性能、評価試験方法に関して議論がなされた。
- ・シンポジウムでは、新しい手法として吹付けポーラスコンクリートの事例紹介を行ってはどうかとの提案がなされた。

7. シンポジウム開催について（会告案作成）

- ・分科会での議論の前後で審議が行われた。
- ・日時等は以下の通り。

2013.12.21(土)@名城大学名駅サテライト 13:00-17:00

会場の収容人数：99名

- ・論文を募集し、その発表時間を設けるという案もあったが、最終的に論文の公募は行わない事となった。
- ・シンポジウムの構成は、以下のような素案とし、継続審議とした。

- i) 委員長挨拶 (10min)
- ii) 基調講演 (30min×2件)
- iii) 各 WG の経過報告 (20min×3件)
- iv) 事例紹介 (20min×4件) ←WG 報告に入れる？
- v) 副委員長閉会の言葉 (10min)

[注] 上記 iii)および iv)を3つのWGで45~60min×3に分割する案もあり。

- ・基調講演の講師は、島谷幸宏氏（九州大学教授）、および阪神高速のポーラス舗装の管理などを行った方の予定。
- ・予算（印刷費、旅費、講師謝金、弁当代...）はシンポジウムで独立採算となる。委員旅費を支出すると足りない可能性が高い。会場費は無料。
- ・参加費は、半日だと相場で¥6,000-程度。
- ・予算案は、後日、事務局の大野氏に作製していただくこととした。
- ・内容は「性能設計対応型...」という委員会タイトルに合う内容とするべきとの意見あり。
- ・8月末の時点で概略版の会告（10月号掲載）を提出し、9月末には詳細版の会告（11月号掲載）を提出する。
- ・会告内容に関しては、幹事団で詳細を詰めるべく、継続審議とした。
- ・参加者の動員方法は継続審議

8. 今後のスケジュール確認

10/29（火）13:00~18:00 第3回研究委員会 @JCI 会議室

12/21（土）午後 中間報告会 @名城大学名駅サテライト

2/7（金）13:00~18:00 第4回研究委員会 @JCI 会議室

9. その他

以上